(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公表特許公報(A)

(11)特許出願公表番号

特表平8-509202 (43)公寿日 平成8年(1996)10月1日

(51) Int.Cl. ⁶		識別記号	庁内整理番号	FΙ		
A 6 1 K	9/127		7329-4C	A 6 1 K	9/127	D
	47/28		7433-4C		47/28	D

審查請求 未請求 予備審查請求 有 (全 72 日)

(21)出願番号	特願平6-502866	(71)出願人	ディアノルムーゲレーテ・ゲー・マイエル
(86) (22)出顧日	平成5年(1993)6月17日		ホファー・ゲゼルシャフト・ミット・ベシ
(85) 翻訳文提出日	平成7年(1995)1月9日		ュレンクテル・ハフツング
(86)国際出願番号	PCT/EP93/01545		ドイツ国81247ミュンヘン、シュテックル
(87)国際公開番号	WO94/01089		シュトラーセ・5アー
(87)国際公開日	平成6年(1994)1月20日	(72)発明者	マイエルホファー, ギュンター
(31)優先権主張番号	P4222447. 0		ドイツ国81247ミュンヘン,シュテックル
(32)優先日	1992年7月8日		シュトラーセ・5アー
(33)優先権主張国	ドイツ (DE)	(72)発明者	ヘファー, パウル
(31)優先権主張番号	P4232231.6		ドイツ国85386ディータースハイム,ファ
(32)優先日	1992年9月25日		インケンヴェーク・13
(33)優先権主張国	ドイツ (DE)	(74)代理人	弁理士 古谷 馨 (外2名)
			最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 リボソーム、それを顕整する方法及び薬調製におけるその用途

(57) 【要約】

本発明は少なくとも一部に不低和期店機関を含む工業所 砂成計算を担計機及び/又は少なくとも一つのその誘導 体の水溶液と配合し2つ機械的エネルギーを砂熱し、そ の露起合する様に脂質はそのものとしてか、又は水起利 佐溶液中に溶剤を引るかの付かで存在することによっ て得ることが出来るリボソームに関する。本発明は更に かかるリボソームを開製する方法及び窓の展製における それらの使用に関する。

ン、Nipa-Ester ®又は抗生物質である。

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/EP 93/01545

Nation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages EP.A.O 475 160 (CEVC) 18 Narrch 1992 see page 4, line 46 - page 5, line 26 see page 9, line 33 - page 10, line 5 see page 11, line 19 - page 22, line 30	Relevant to claim No 1-53 25-52
18 March 1992 see page 4, line 46 - page 5, line 26 see page 9, line 38 - page 10, line 5	
see page 4, line 46 - page 5, line 26 see page 9, line 38 - page 10, line 5	25-52
see page 36, line 1 - line 10 see page 38 - page 40; examples 62-107 see page 42 - page 43; examples 137 - 145 see page 44 - page 47; examples 151 - 175 see page 49 - page 52; examples 236 - 237 see page 53 - page 54; example 243 see claims 1-30	
DE,A,4 017 979 (LUCAS MEYER GMBH & CO) 12 December 1991 see the whole document	25-52
US,A,4 666 893 (TSUCHIYA) 19 May 1987 see the whole document	25-52
US,A,4 999 344 (JETT-TILTON ET AL.) 12 Narch 1991 see column 1, line 15 - line 19 see column 11 - column 12: example 4	1-53
	sco page 44 - page 47; examples 151 - 175 sce page 49 - page 52; examples 236 - 237 sce page 53 - page 54; examples 243 - 237 sce page 53 - page 54; example 243 see claims 1-30 DE,A,4 017 979 (LUCAS MEYER GMBH & CO) 12 December 1991 see the whole document US,A,4 666 seps (TSUCHIYA) 15 May 1987 see the whole document US,A,4 999 344 (JETT-TILTON ET AL.) 12 March 1991 see column 1, line 15 - line 19

ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT ON INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO. 5A 9301545

75497

This names lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international scarch report. The members are as contained in the European Patent Office EDP file on The European Patent Office is no every safe for these particulars which are merely given for the purpose of information.

08/09/93

Patent document cited in search report	Publication date	Pater	t family sber(s)	Publication date
EP-A-0475160	18-03-92	DE-A- DE-A- CA-A- WO-A- JP-T-	4107152 4107153 2067754 9203122 5502042	10-09-92 10-09-92 25-02-92 05-03-92 15-04-93
DE-A-4017979	12-12-91	None		
US-A-4666893	19-05-87	None		
US-A-4999344	12-03-91	US-A-	5229376	20-07-93

FORM POP